



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



Grandes Cultures

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 4 du 15 juin 2000 - 2 pages

Désherbage

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.

Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.

Cette opération réalisée en commun entre :

- la DRAF-SRPV

- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : <http://draf.bretagne.agriculture.gouv.fr>



Prochain
numéro le 23
Juin 2000

Observations sur le maïs

Semis de la première semaine de mai

Les maïs semés la première semaine de mai sont actuellement, dans le bassin rennais, au stade 8 feuilles et la neuvième pointante.

Les désherbages ont déjà eu lieu.

Semis de la seconde semaine de mai

Dans les parcelles semées à cette époque, les maïs sont au stade 7 à 8 feuilles vraies.

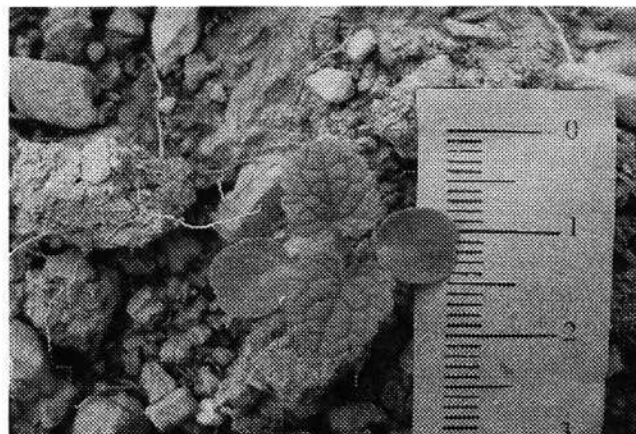
Les désherbages ont déjà eu lieu.

Semis de la troisième semaine de mai

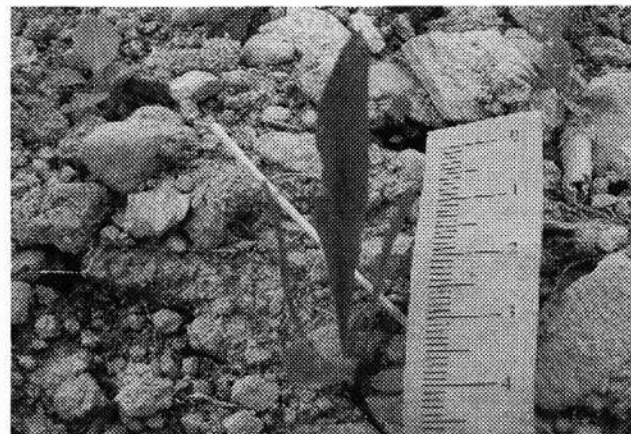
Dans le bassin rennais, les maïs semés à cette époque sont au stade 5 à 6 feuilles.

Les adventices présentes sont aux stades suivants :

- Le Lamier : stade 2 feuilles vraies.
- Le Plantain lancéolé : stade 2 à 3 feuilles vraies.
- Le Laiteron et le Fumeterre officinale : stade 3 à 4 feuilles vraies.
- L'Arroche étalée et la Mercuriale : stade 4 feuilles vraies.
- La Renouée Liseron : stade 5 à 6 feuilles vraies.
- Le Chénopode blanc : stade 4 à 6 feuilles vraies.
- Les graminées (pâturin, sétaire, panic) : stade 7 feuilles.
- La Stellaire : stade 7 feuilles vraies et plus.



Lamier au stade 2 feuilles vraies

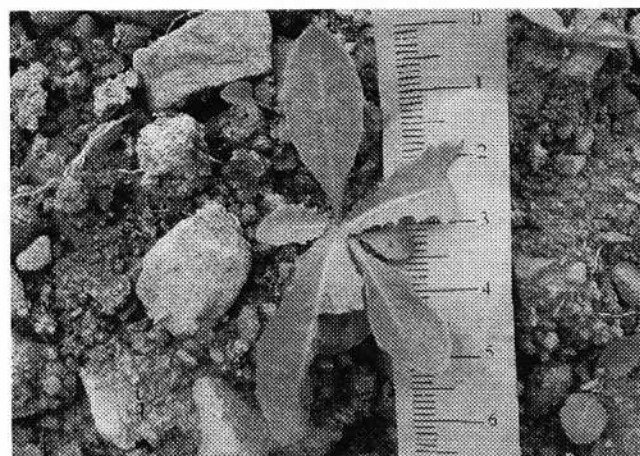


Plantain lancéolé au stade 2 feuilles vraies

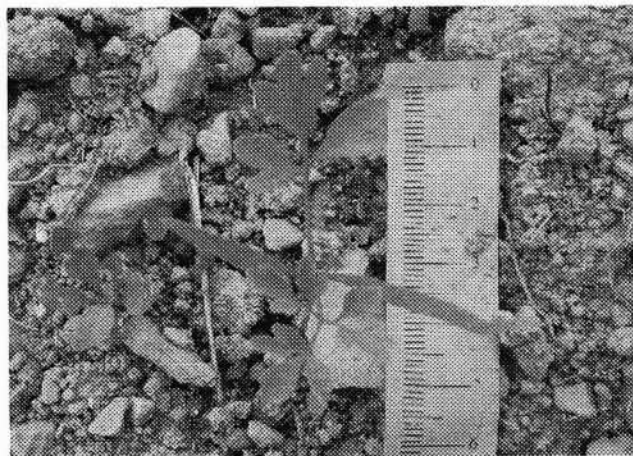
Intervenir avant le
stade 2-4 feuilles
de la plupart des
adventices.

DRAF Bretagne
Service Régional de la
Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

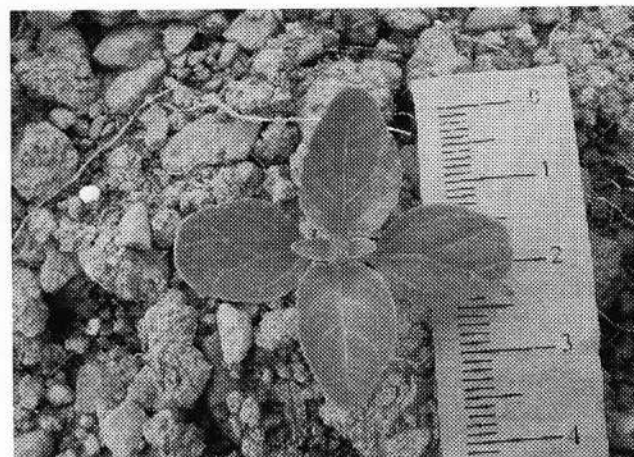
Imprimé à la station
D'Avertissements Agricoles
de Rennes
Directeur gérant :
P. BLANCHET
Publication périodique
C.P.A.P. n°528 AD
ISSN n°1167-2382



Laiteron au stade 4 feuilles vraies



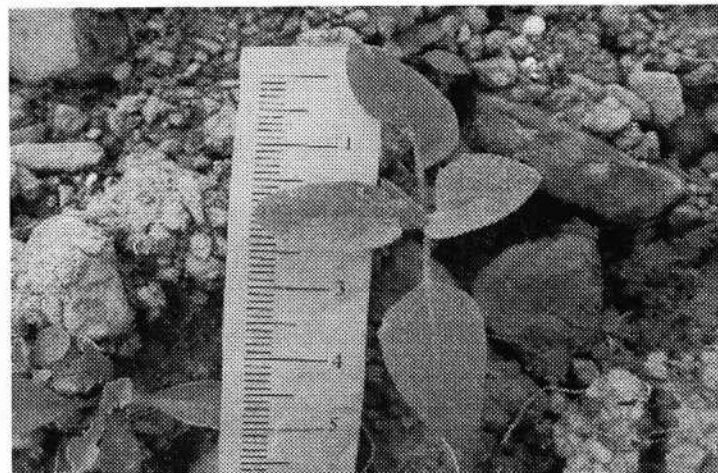
Fumeterre au stade 3 feuilles vraies



Mercuriale au stade 4 feuilles vraies



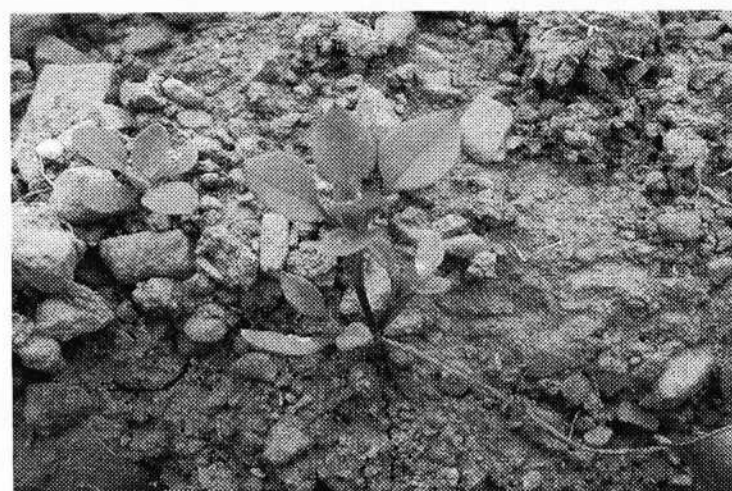
Renouée liseron au stade 5 feuilles vraies



Chénopode blanc au stade 4 feuilles vraies



Pâturin au stade 5 feuilles



Stellaire au stade 7 feuilles vraies et plus

Préconisations

Pour les semis des deux premières semaines de mai, les interventions de rattrapage, si elles sont nécessaires, sont à réaliser d'urgence. L'efficacité des herbicides à ce stade sera limitée, les adventices arrivant au stade limite de sensibilité. On préférera des produits du groupe 1 selon la classification " Bretagne Eau Pure " dont le nicosulfuron pour les graminées. Aux stades avancés du maïs, la phytotoxicité éventuelle du rimsulfuron devra être vérifiée variété par variété (Consulter la fiche technique dans le classement des molécules). Dans le cas de présence de dicotylédones, on préférera des produits à base de sulcotrione (groupe 1), de bromoxynil (groupe 1), de pyridate (groupe 1) ou de bentazone (groupe 2).

Pour les semis de la troisième semaine de mai actuellement au stade 5-6 feuilles, les désherbages de postlevée, s'ils n'ont pas été réalisés, sont à faire le plus rapidement possible. Le choix des produits se fera en se référant au bulletin n°2 et à la classification " Bretagne Eau Pure " des produits.

Il est rappelé que l'usage de l'atrazine est interdit dans les parcelles en bord de cours d'eau sauf si présence d'une bordure enherbée de 15 m (voir réglementation – arrêtés préfectoraux).

Ce bulletin est rédigé à titre expérimental. Toutes critiques et suggestions (constructives) sont les bienvenues. N'hésitez pas à nous laisser un message dans la rubrique " autres sujets - écrivez-nous ".

Le prochain bulletin sera le dernier pour les préconisations sur le désherbage. Les bulletins suivants présenteront les efficacités observées et la dynamique des mauvaises herbes.